

Pojemniki plastikowe w obiegu zamkniętym - praktyczne rozwiązania od grupy Utz dla magazynowania i logistyki



Automatyzacja logistyki Georg Utz fot. mat. prasowe Georg Utz

Bazując na doświadczeniu zespołu Georg Utz sp. z o.o. podpowiemy, jak w sposób świadomy wybierać pojemniki plastikowe wielokrotnego użytku, które wykorzystuje się w fabrykach w procesach logistycznych i transportowych.

Najczęściej spotykamy je w przemyśle Automotive, handlu i e-commerce a także w branży spożywczej i transportowej. Korzystanie z tego typu rozwiązań sprzyja ekologii, za sprawą obiegu zamkniętego w gospodarce i zmniejsza poziom dwutlenku węgla w atmosferze. Okazuje się, że ekologia i oszczędności mogą iść ze sobą w parze.

Szczegółowe rozwiązania jak zaoszczędzić na wielokrotnym stosowaniu pojemników plastikowych w procesach logistyki wewnętrznej przedsiębiorstw oraz w transporcie i logistyce przedstawione są w dalszej części artykułu.

Pojemniki plastikowe – producent radzi, na co zwrócić uwagę

Nie jest sekretem, że obecnie to automatyzacja stanowi najważniejszy punkt w rozwoju logistyki. Infrastruktura oraz dokładnie zwymiarowane, solidne nośniki ładunku, pracujące niezawodnie w procesie każdego dnia – to kamień węgielny planowania magazynu, Pomijanie tego procesu to duży błąd, ponieważ logistyka wewnętrzna warunkuje czas dostawy towaru, efektywność pracy zespołu oraz ilości uszkodzonego w procesie kompletowania towaru. Właśnie dlatego transport artykułów wewnątrz przedsiębiorstwa jest taki ważny. W doborze pojemników transportowych warto wziąć pod uwagę jego parametry oraz różnorodne funkcje, jakie mają pełnić nośniki ładunków, jak np. pojemniki transportowe muszą być wyważone, odporne na uszkodzenia oraz oznakowane w sposób czytelny dla systemów informatycznych oraz ludzi. Nie bez znaczenia pozostaje także poziom hałasu, z jakim pojemniki poruszają się na przenośnikach rolkowych – jego redukcja, warunkowana jakością wykonanego pojemnika – znakomicie wpływa na jakość pracy. Rodzaje ścianek pojemnika (ażurowe lub pełne) wpływają natomiast na łatwość czyszczenia pojemników oraz ich ciężar właściwy, a sposób składowania pustych pojemników może oszczędzać powierzchnię magazynową. Dobrym przykładem są tu pojemniki Eurotec, stosowane w systemach automatycznych, które znalazły zastosowanie w dziesiątkach placówek w kraju i na świecie oraz polecane przez Utz w transporcie zwrotnym pojemniki trapezowe i obrotowe, które świetnie sprawdzają się wszędzie tam, gdzie liczy się oszczędność miejsca. Podczas rozważań nad wyborem pojemników plastikowych wielokrotnego zastosowania – producent wskazuje w szczególności na parametry: – wymiary, zastosowanie i cechy dodatkowe – to elementy, na które warto zwrócić uwagę.



EUROTEC magazyn automatyczny fot. mat. prasowe Georg Utz

Jak tworzyć oszczędności dzięki wykorzystaniu pojemników Utz dla magazynowania i logistyki?

Magazynowanie i transport wewnętrzny produktów, w tym w szczególności tych wymagających, jak artykuły spożywcze lub farmaceutyczne, pozwala na duże optymalizacje w procesie i oszczędności. Dzięki pojemnikom plastikowym Eurotec można sobie pozwolić na automatyczną obsługę towaru, we wszystkich popularnych platformach do prowadzenia magazynu (np. Sap Business One lub Frisco.pl) ze względu na ich zgodne

z normami Euro wymiary. Za sprawą specjalnych wpustów pojemniki Eurotec od Utz są optymalne do obsługi przez robota przemysłowego.

Uchwyty pozwalają na precyzyjne zamocowanie pojemników na przenośnikach automatycznych, a wielokrotne próby i zastosowanie u różnych partnerów pozwalają na eliminację kosztownych błędów w procesie transportowym na automatycznych przenośnikach rolkowych. Jeśli chodzi o pojemnik plastikowy, producent rekomenduje ten model z uwagi na dużą uniwersalność. Pojemnik Eurotec pozwala bowiem na łatwość przechowywania asortymentu dzięki możliwości stosowania przegród, wzmocnieniu ożebrowania lub zastosowaniu odpowiednich perforacji pojemnika, wpływających na wymaganą wentylację produktów, które ułatwiają transport i kompletację towaru.



Eurotec z przegrodami fot. mat. prasowe Georg Utz

Trapezowe pojemniki Utz

Jeśli zależy Ci na bezpiecznym dowozie produktów do domu klienta, zrównoważone pojemniki plastikowe o kształcie trapezowym okażą się najlepszym wyborem. Pojemnik o wymiarze 600x400x355 mm ma zamykane dno, ściany z ażuru oraz otwory uchwytowe do obsługi ręcznej, a dzięki zaprojektowanemu mniejszemu obwodowi na spodzie pojemnika (bok tworzy trapez), umożliwia składowanie pojemników jeden w drugim. Podczas

tworzenia pojemników plastikowych producent duży nacisk położył na funkcjonalność. Po wypakowaniu całej zawartości pojemnik wystarczy obrócić o 180° i umieścić pojemnik jeden w drugim. Taki układ pozwala ograniczyć powierzchnię załadunkową nawet o 85%. Co więcej, opakowania na górnej krawędzi mogą być wyposażone w dodatkowe mocowanie, które pozwala na pakowanie produktów w kilka odrębnych reklamówek lub toreb papierowych zawieszonych na tych mocowaniach, umożliwiając oddzielenie od siebie różnych kategorii produktów.

W przypadku żywności bezpieczeństwo i jakość przechowywania są najważniejsze. W końcu obcowanie z produktem tak delikatnym jak pokarm wymaga stosowania szczególnych środków.

Zrównoważony rozwój to filozofia działania Utz

Jeśli chodzi o pojemniki plastikowe, producent przekazuje filozofię stosowania obiegu zamkniętego w gospodarce poprzez ich cechy konstrukcyjne i dopasowanie projektowe. Silna świadomość ekologiczna firmy wymusiła stosowanie zmian, które wyjdą na korzyść całej planety. Praktyki neutralne względem emisji CO₂ to działanie, które powinna za cel obrać każda firma. Pojemniki grupy Utz to rozwiązania inteligentne, które zostały stworzone po latach analiz i doświadczeń zebranych podczas wdrożeń u Klientów z różnych branż. Branże mają swoją specyfikę, której trzeba wyjść naprzeciw. Z tego względu producent za każdym razem stara się dopasować ofertę do klientów i wymogów ich projektu, tak aby proces był zaprojektowany na lata, z dbałością o względy ekologiczne i trwałość. Świadome podejmowanie wyzwań proekologicznych to jedyny kierunek, który niesie za sobą także duże oszczędności w postaci redukcji ilości opakowań jednorazowych, poszukując oszczędności w optymalizacji procesów transportowych i wielokrotnym wykorzystaniu tych samych pojemników w procesie logistycznym. Grupa Utz tworząc zoptymalizowane rozwiązania pod kątem klientów myśli równolegle o biznesie i rozwiązaniach korzystnych dla planety – to strategia zaplanowana na długie lata.

Georg Utz - Modułowe produkty Utz dla magazynowania i logistyki

Czytaj więcej na utzgroup.com